4F | EL SIGLO DE DURANGO | SÁBADO 7 DE ABRIL DE 2007

CRUCIGRAMA

5- Dícese del alimento que se to-

7- Primera sílaba del nombre del

cubo en cuyas caras hay puntos

8- Metal amarillo precioso de

9- Dícese del movimiento desor-

denado de una muchedumbre y

que por lo general es en contra de

11- Primera sílaba del nombre de

la pieza de barro cocido que se

12- Símbolo químico del astato

15- Madero o estructura de acero

u otro material que sirve para

16- Nombre de la segunda gran

18- Acción de calcular el peso,

21- Se le llama así a la capacidad

de localidades de un recinto públi-

23-Símbolo químico del Molibde-

25- Símbolo químico del Osmio

27- Intersticio que existe entre

las moléculas de los cuerpos (in-

30- Poner en el tono correcto al-

32- Nombre que recibe la cons-

trucción típica de los templos bu-

34- Dos primeras letras de cómo

se le llama al que es atrevido,

35- Movimiento ondulatorio de

las aguas marinas que llega a las

37- Cualquier cuerpo aeriforme a

presión y temperatura ordinarias

38- Acusativo y dativo de la pri-

41- De esta manera, de este mo-

42- Gracia especial que se tiene

44- Siglas que se refieren a la

memoria de acceso directo de una

46- Piedra llana que puede servir

como altar para realizar ceremo-

48- Nombre de la letra que sim-

50- Pronombre posesivo de la

boliza a la nota musical Do

primera persona del singular

51- Símbolo químico del Argón

SOLUCIÓN AL ANTERIOR

L A A T A C A R P I AMOARECSAG

R P O L I G O N O A

TOEERBA

JO AS AS JA

O N O E D E N T O R

A T I C O

O S C A S I

53- Nombre invertido de la se-

gunda nota musical de la escala

para hacer algo determinado

mera persona del singular

gún instrumento musical

usa para hacer techumbres

dinastía real de Portugal

medida o volumen de algo

gran valor dentro de la joyería

ma en las noches (invertido)

que van del uno al seis

la autoridad

formar los techos

vertido)

28- Por poco

distas en oriente

aventurero

computadora

nias religiosas

natural

HORIZONTALES

- **1-** Plena intención con que se dice o hace algo
- **4-** Primera sílaba de cómo se le llama a la mujer con hijos
- **6-** Lo que está en boga (invertido)
- **10-** Modo de empleo de algo **11**- Fiesta nocturna, farra
- **13** Cualquier tipo de circunferencia rígida, de cualquier mate-
- **14-** Símbolo químico del Calcio **15-** Pieza de metal que gira sobre un eje y se usa para medir la ve-
- locidad y dirección del viento **17-** Dos primeras letras del nombre de importante obra y personaje de Shakespeare
- **18-** Nombre de la tercera nota musical de la escala natural
- **19-** Dos primeras letras del nombre de la parte de la cale destinada a los peatones
- **20-** Antónimo de regresar en presente de la tercera persona del singular
- **22-** Nombre de la última letra del alfabeto griego
- **24-** Tempestad violenta en la que se producen vientos superiores a los doscientos kilómetros por ho-
- **26-** Composición poética de gran elevación
- 27- Dos primeras letras del nombre del conjunto de ocho notas musicales
- **29-** Siglas que usan los barcos en alta mar para solicitar auxilio
- **31-** Dícese de lo que se transmite
- por la palabra, por la boca **33-** Espacio abierto donde se realizan pláticas, reuniones o repre-
- sentaciones artísticas **36-** Símbolo químico del osmio **37-** Sustancia viscosa que se usa para pegar
- **39-** Símbolo químico invertido
- **40-** Piedra llana con alguna inscripción que se coloca en las tum-
- **43-** Nombre invertido de la letra que simboliza a la nota musical Sol
- **44-** Máximo nivel a que se llena cualquier clase de recipiente
- **45-** Hembra del mamífero plantígrado de gran pelaje y uñas a modo de ganchos
- **47-** Adverbio de lugar que indica algo más cercano que allá
- **49-** Cuerpo magnético capaz de atraer a ciertos metales
- **52-** Malla que se usa para cazar o
- **54-** Instrumento a modo de pala que sirve para impulsar pequeñas embarcaciones
- **55-** Antónimo de regresar
- **56-** Pedazo largo y delgado de madera que se usa para golpear

VERTICALES

- **1-** Se le denomina así a un conducto, canal o tubería
- **2-** Tres primeras letras de lo que es mostrarse algo (invertido)
- **3-** Primera sílaba de cómo se le llama al demente, orate
- **4-** Hembra del mulo

PREVENCIÓN | LOS VACACIONISTAS DEBEN EXTREMAR CUIDADOS PARA EVITAR DAÑOS

Instan a no exceder la exposición al sol

Los rayos del astro rey pueden ocasionar quemaduras muy dolorosas y provocar cáncer de piel

> POR **DIANA GONZÁLEZ** EL SIGLO DE DURANGO

EL ORO, DGO.- En verano muchos vacacionistas se exponen voluntariamente al sol debido a las actividades que realizan al aire libre, el contacto con la playa o balnearios o sólo para broncearse, a pesar de que hacer esto en exceso o sin cuidado puede ocasionar lesiones en la piel que van desde un pequeño enrojecimiento a auténticas quemaduras. Es importante tomar precauciones.

Las quemaduras solares se presentan cuando el grado de exposición al sol o a una fuente de luz ultravioleta excede la capacidad del pigmento protector del cuerpo (melanina) para proteger la piel. Una quemadura de sol en una persona con piel muy clara puede ocurrir en menos de 15 minutos de exposición al sol del mediodía, en tanto que una persona con piel oscura puede tolerar la misma exposición por varias horas. No aparece inmediatamente, pero cuando la piel empieza a doler y tornarse roja ya se ha causado el daño.

El dolor empeora entre las seis y 48 horas después de la exposición al sol. Las quemaduras de primer grado se caracterizan por ser muy inflamatorias y no destruir los estratos profundos de la piel. Se presentan como enrojecimiento, hinchazón y dolor, que ceden en tres días. Finalmente se puede producir la descamación. Si la quemadura es más profunda se producen ampollas, se trata de quemaduras de segundo grado, la evolución es buena y la ampolla se reseca y desprende sola en pocos días. Después de unos ocho o diez días se completa la regeneración de la piel sin dejar señales. Es mejor no reventar las ampollas ya que la piel levantada es el mejor apósito posible y el líquido contenido tiene las defensas suficientes como para fortalecer la piel.

Según los estudios recientes, como los del Centro Médico de la Universidad de Maryland, las consecuencias a largo plazo debidas a años de sobreexposición al sol son significativas pues los estudios médicos muestran que una quemadura con ampollamiento duplica la probabilidad de que se desarrolle un melanoma maligno. La exposición crónica también causa arrugas y envejecimiento prematuros de la piel ade-



Donde quiera que se pasen las vacaciones, es recomendable no exponerse mucho tiempo al sol para evitar daños irreversibles.

Cómo tratarse

Para aliviar las quemaduras de sol:

- Se puede intentar una ducha fría o un baño o colocar un pedazo de tela frío y húmedo sobre la quemadura. Puede añadir al agua del baño soda de hornear.
- Se debe evitar el uso de productos que contengan benzocaína, lidocaína o petróleo (como la vaselina), porque retiene el calor.
- Si se presentan ampollas, la aplicación de vendajes secos puede ayudar a prevenir la infección. ■ Si la piel no presenta ampollas, se puede aplicar una crema humectante para aliviar la molestia.
- Los medicamentos de venta libre, como el ibuprofeno, pueden ayudar a aliviar el dolor
- causado por la quemadura. (Se debe evitar el uso de aspirina en niños que presenten fiebre). ■ Se debe llamar al médico si se presenta fiebre con la quemadura por el sol, se presentan ampollas llenas de líquido, mareo o dificultades visuales acompañando la quemadura.

FUENTE: Investigación de El Siglo de Durango

más de las llamadas "manchas de la edad". Los niños de piel clara, rubios, pelirrojos o con pecas, son más sensibles a los rayos solares, por lo que deben utilizar cremas de mayor índice solar que los niños de piel oscura.

La mejor manera de evitar las quemaduras solares es hacer un uso racional del sol. La exposición excesiva a sus rayos puede ser perjudicial tanto a corto como a largo plazo. Al principio del verano se debe tomar el sol pocos minutos, e ir aumentado el tiempo a medida que la piel se va adaptando a la exposición. Se debe proteger la piel con cremas protectoras solares (fotoprotectoras) que actúan como filtro solar. Debe elegirse el factor de protección más correcto en cada caso; para ello es muy útil consultar con el médico o el farmacéutico solicitando su consejo. En principio es preferible usar un filtro solar de alta protección (protección solar 30-60) en las primeras exposiciones al sol, e ir reduciendo. Se deben aplicar de manera generosa y en caso de exposición al sol durante un periodo de tiempo prolongado durante el día, se recomienda el uso de sombrero

Cáncer de piel

El cáncer de piel que está relacionado con la exposición al sol es de dos tipos:

- El cáncer epidermoide o epitelioma es la malignización de las células propias del recubrimiento de la piel. Se manifiesta con una pequeña área costrosa, verrugosa o ulcerada en la piel. Una forma típica es como una herida que no cura bien y no desaparece con los tratamientos habituales. Este tipo de cáncer suele afectar a las áreas de piel más expuestas al sol (cara, cuello, hombros y espalda). El tratamiento es quirúrgico (extirpación) y la mayor parte de los casos son curables si se diagnostican en fase precoz.
- Por otra parte, el melanoma es la malignización del componente pigmentario de la piel. Se trata de melanocitos anómalos que forman una lesión oscura en la piel, muchas veces similar a una peca. Es difícil distinguir una peca normal de una maligna (melanoma) por lo que se recomienda consultar al médico en casos de aparición reciente de una peca, si ésta es muy oscura, tiene bordes irregulares o crece rápidamente. El tratamiento es sobre todo quirúrgico (extirpación) y pueden añadirse otros tratamientos complementarios con radio, quimio o inmunoterapia. Se trata de una lesión agresiva que si no se trata a tiempo puede ser muy grave.

FUENTE: Investigación de El Siglo de Durango

o ropa protectora. La ropa clara refleja el sol.

No obstante, los rayos del sol también son imprescindibles para que el metabolismo mineral sea correcto. Concretamente, el sol es el responsable de que los huesos se mineralicen porque convierte el calcio de la sangre en materia ósea. Durante el crecimiento en la infancia es aconsejable tomar el sol (con prudencia) para mejorar la incorporación de calcio al hueso.

ARCHI











EDUCANDO A PAPÁ





HOMBRE ARAÑA





MANDRAKE



